



## OGRZEWANIE PODŁOGOWE ELEKTRA

### ZASTOSOWANIE

W domach mieszkalnych, budownictwie wielorodzinnym, budynkach użyteczności publicznej. Systemy ogrzewania podłogowego mogą pełnić rolę ogrzewania podstawowego lub uzupełniającego („efekt ciepłej podłogi”).

### ZALETY

- Prosty montaż w warstwie zaprawy klejowej, wylewce betonowej, bezpośrednio pod panelami lub deską warstwową
- 20 lat gwarancji
- Wysoki komfort użytkowania i bezpieczeństwo
- Znakomite dla alergików

### CHARAKTERYSTYKA

- Przewody grzejne **ELEKTRA DM/UltraTec** o mocy 10 W/m, stosowane są w pomieszczeniach o skomplikowanych kształtach, układane w warstwie zaprawy klejowej.
- Przewody grzejne **ELEKTRA VCD** o mocy 10 lub 17 W/m. Stosowane są głównie, jako ogrzewanie podstawowe – jedyne źródło ciepła w pomieszczeniu. Układane w wylewce betonowej i stosowane na etapie budowy.
- Maty grzejne **ELEKTRA MD** stosowane są zarówno, jako uzupełniające ogrzewanie – tzw. „efekt ciepłej podłogi”, jak i podstawowy system grzejny. Układane w warstwie zaprawy klejowej.
- Maty grzejne **ELEKTRA WoodTec™** stosowane są głównie, jako uzupełniające ogrzewanie – tzw. „efekt ciepłej podłogi”. Przeznaczone są do suchego montażu pod panele podłogowe lub deskę warstwową.



## SYSTEMY OCHRONY PRZED ŚNIEGIEM I LODEM ELEKTRA

### ZASTOSOWANIE

Na zewnątrz, do zabezpieczania przed oblodzeniem:

- Zjazdów do garaży, chodników, ramp
- Rurociągów z wodą, rur z wodą pitną, zaworów, siłowników
- Dachów, wpustów dachowych, rynien i rur spustowych

### ZALETY

- Przewody przeznaczone do samodzielnego montażu (ELEKTRA SelfTec®)
- Prosty sposób układania przewodów na zaworach i kołnierzach – mogą się stykać i krzyżować bez ryzyka przegrzania dzięki zjawisku samoregulacji (ELEKTRA SelfTec®, SelfTec®PRO)
- Bardzo prosta instalacja bez konieczności demontażu istniejącej izolacji rurociągu (ELEKTRA SelfTec®DW)
- Termostat w hermetycznej mufie na końcu przewodu pozwala mierzyć temperaturę w najchłodniejszym miejscu rury (ELEKTRA FreezeTec®)
- Wysoka odporność mechaniczna i termiczna pozwala na instalację **bezpośrednio w asfalcie** (SnowTec<sup>®</sup> Tuff, TuffTec™) oraz na dachach pokrytych bitumem/papą (TuffTec™)

### CHARAKTERYSTYKA

- Przewody samoregulujące z grupy SelfTec® dostosowują moc grzejną do temperatury otoczenia i jako jedyne mogą być cięte na wymaganą długość
- **ELEKTRA SelfTec®** przeznaczone do samodzielnego montażu
- **ELEKTRA SelfTec®PRO** przeznaczone do rozbudowanych instalacji, montowane są przez instalatorów
- **ELEKTRA SelfTec®PRO TC** stosowane są do ochrony przeciwzamrazaniowej rurociągów centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego podczas przerw w użytkowaniu
- **ELEKTRA SelfTec®DW** stosowane w rurociągach z wodą pitną, posiadają atest PZH

- Maty grzejne **ELEKTRA SnowTec®** składają się z przewodu grzejnego ELEKTRA typ VCD, upiętego specjalną taśmą w kształt maty. Moc maty: 300 W/m<sup>2</sup>
- Maty **ELEKTRA SnowTec<sup>®</sup> Tuff** i przewody **ELEKTRA TuffTec™** charakteryzuje wysoka odporność mechaniczna oraz termiczna, dzięki wysokiej odporności termicznej i mechanicznej możliwe jest stosowanie ich nawet **bezpośrednio w asfalcie** i dachach pokrytych bitumem/papą TuffTec™.
- Przewody grzejne **ELEKTRA VCD25** jednostronnie zasilane o mocy 25 W/m stosowane są do ochrony powierzchni o skomplikowanych kształtach.
- Przewody grzejne **ELEKTRA VCDR** o określonych długościach, zakończone przewodem zasilającym. Powłoka zewnętrzna przewodu jest odporna na działanie wysokich temperatur i promieniowania UV, dlatego przewody mogą być narażone na działanie promieni słonecznych.
- Przewody grzejne **ELEKTRA FreezeTec®** Składają się z przewodu grzejnego o mocy 12 W/m. Przeznaczone do samodzielnego montażu. Termostat uruchamia przewód w temperaturze +3°C, wyłącza przy +10°C.



**ELEKTRA®**

ELEKTRA  
ul. K. Kamińskiego 4  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel. 22 843 32 82  
faks 22 843 47 52

www.elektra.pl, e-mail: info@elektra.pl